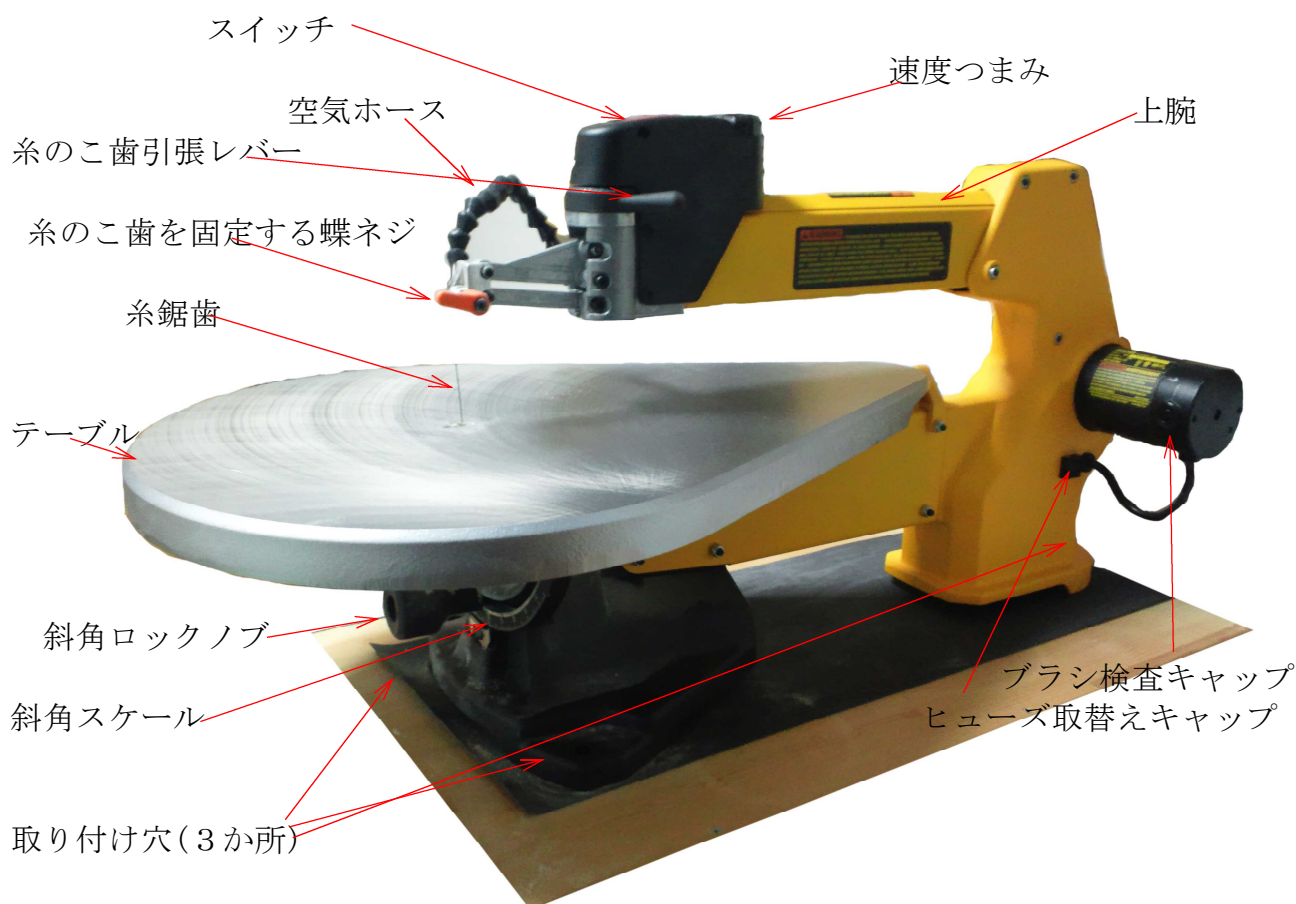
Dewalt DW788 取扱説明書

質問があれば、Dewalt のウェブサイト（www.dewalt.com）を見て下さい。
DW788 は 20 インチ（508 mm）ヘビーデューティな可変速度の糸のこです。

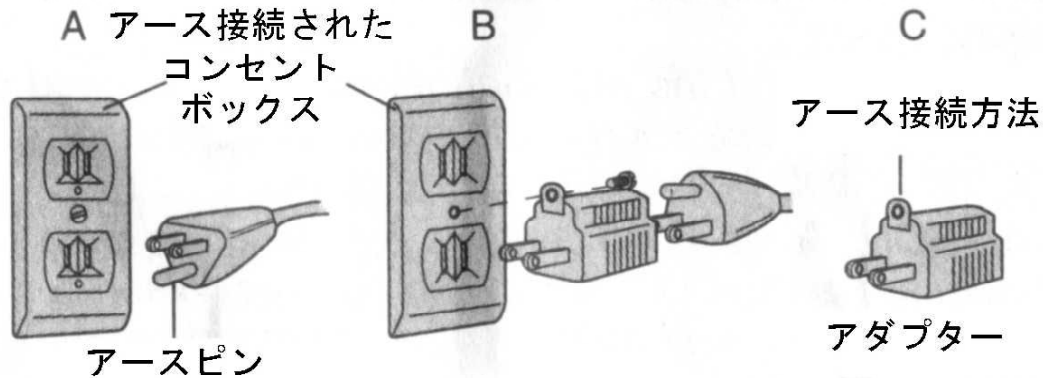
DEWALT ツールについて、質問またはコメントなどございましたら、
：1-800-4-DEWALT（1-800-433-9258、米国）にフリーダイヤルで電話してください。
警告：安全のために、スクロールソーを操作する前に、マニュアルを読んでください。
グラブ、ネクタイ、宝石類、またはゆるんだ衣類を着用しないでください。
長髪をまとめてください。
いつも、目の保護カバーを身につけてください。
糸のこを操作する前にテーブルに歯を下向きにして、ブレードを取り付けてください。
糸のこを操作する前に、ブレードテンションとブレードガードの適切な調整を行ってください。
いつも、それがちょうど製造中の加工品をきれいにするように、材料締め具を調整してください。指をブレードから安全な距離に保ってください。
いつも加工物のコントロールを維持していてください。テーブルに密着させ、しっかりもっていてください。
決して、スイッチを切り、ブレードが停止するまで、詰まったものや切断中の断片を取り除かないでください。
雨に露出せず、湿ったところで使わないでください。
予期しない動きを防止するために、ツールをちゃんと固定してください。
飲酒または薬の影響の下にあるときは、このマシンを操作しないでください。
これらの警告を無視すると、重大な人身傷害を生じるかもしれません。

※　板押さえは外してあります。また、蝶ネジは、クイックレバーに替えています。

警告：
　あなた自身の安全のために、ツールを操作する前に、取扱説明書を読んでください。
　アース接続手順：誤動作または故障の場合に、感電のリスクを減らすために、最小手順を提供します。

　このツールは、機器の接地線とアースプラグを有する電気コードが装備されています。

　電源プラグは、すべての法に従って、適切に取り付けれたアース接続ができるコンセントに差し込まれなければなりません。

　それがコンセントに合わないならばならば、自分でプラグを改造せず、有資格の電気技師に適切なコンセントを取り付けてもらってください。
　３Ｐプラグの不適切な取り付けは感電のリスクを生じかねません。
　黄色の縞模様の有無にかかわらず緑色のビニール皮膜に覆われている電線はアース線です。電気コードやプラグの修理または交換が必要な場合は、ライブ端子にアースを接続しないでください。

　取り付け手順が完全に理解されていない、またはツールが適切に取り付けられているかどうか疑わしいならば、有資格の電気技師またはサービス要員に確認してください。
　ツールのプラグを受け入れる３極接地プラグと３極コンセントを持っている唯一の３芯の延長コードを使用してください。
　破損したり、摩耗したコードは直ちに修理するか、取り替えてください。

この電源プラグは、図Ａのアース接続プラグを持っているコンセント用です。

図ＢとＣにおいて説明されたアダプターは、アース接続プラグがない２ポールコンセントを使用する場合のものです。
このアダプターは有資格の電気技師によって、アース接続プラグを持っているコンセントが取り付けられるまでの一時的なものです。

アダプターから出ている緑色ビニール皮膜の電線は、適切に取り付けられたコンセントボックスのアースに接続しなければなりません。

重要な安全手順
・ 仕事の手順と場所を保持し、ガードする。
・ ワークエリアをクリーンにしておいてください。
散らかされたエリアとベンチは損傷を引き起こします。
・ 危険な環境において使わないでください。
雨にさらしたり、湿った場所でパワーツールを使ったりしないでください。
ワークエリアを明るくしておいてください。
・ 子供を遠ざけてください。
すべての訪問者はワークエリアからの保持された安全な距離の所にいるべきです。
・ 南京錠、マスタスイッチによってまたはスターターキーを取り除くことによって、WORKSHOP KID PROOF を作ってください。
・ ツールを無理に押し込まないでください。
それは、それがデザインされたレートでその仕事をよりりっぱに、より安全にやるでしょう。
・ 適切なツールを使ってください。
それが設計されていなかったために仕事をするためのツールや添付ファイルは無理に押し込まないでください。
・ 適切な延長コードを使ってください。
あなたの延長コードがよい状態にあるのを確かめてください。
延長コードは、大型の大きい電流をに耐えうるものを使用して下さい。小型のコードはパワーの損失が生じる上、過熱して危険です。また、ラインの電圧降下が発生します。
次の表は、コードの長さとネームプレートの定格電流に応じて使用するための正しいサイズを示しています。
疑わしいならば、次のより重いゲージを使ってください。
ゲージ番号がより小さいほどコードはより重い。

屋外用延長コード。
ツールを屋外で使用する場合は、屋外用の延長コードを使ってください。

設定するのための最小のゲージ

Volts		フィートでのコードの全長			
120V		0-25	26-50	51-100	101-150
Ampere Rating					
More Than	Not more Than	**AWG**			
0	- 6	18	16	16	14

作業をするときには、適切な衣服を着用してください。
ゆったりとした衣類、手袋、ネクタイ、リング、腕輪、または他の宝石類を着用しないでください。
これらは可動部品に巻き込まれる可能性があります。
滑り止めの靴をお勧めします。
長い髪の方は、帽子または保護カバーを着用し、その中に束ねてに入れて下さい。
常に、保護めがねを使ってください。
また、木を切断するときに顔がほこりまみれになりますので、防塵マスクをご使用下さい。
日頃使われている近眼用または老眼用等の眼鏡は保護めがねではありません。

やり過ぎないでください。
いつでも適切な足場およびバランスを維持してください。
注意してツールを維持していてください。
ツールを最良で、安全性を維持するためにも常にシャープで、クリーンにしておいてください。

付属品を変更するためには手順に従ってください。
修理前にツールを外してください。
ブレード、ビット、カッター、およびそのようなものなどのアクセサリを交換する時。

意図しない起動のリスクを軽減します。
スイッチが、オフになっていることを確かめてください。
推奨されたアクセサリを使ってください。
お勧めのアクセサリーの取扱説明書を参照してください。
不適切なアクセサリーの使用は負傷のリスクを引き起こす可能性があります。

ツール上で立たない。
切削工具が誤って接触している場合、ツールはひっくり返された場合、または重大な人身事故が発生する可能性があります。

損傷した部品をチェック。
ツールの使用前に、破損している部品がないか、ネジなどの緩みがないか、適切に稼働しているかなどの機能チェックを慎重に行う必要があります。

損傷している部品等は修理または交換する必要があります。

ツールを動かしたままで、離れないで下さい。必ず電源を切って、完全に停止するのを

確認してから、離れて下さい。

　スクロールソーのための追加の安全規則。
　板押さえが定められた手順に従って適切に取り付け、使用する位置にこなければなりません。
　作動しているときに、テーブルの下に手を差し入れたり、調整したりしないでください。
　ベンチを作動させるか、固定するによって立てる安全のために、糸鋸を作業台かスタンドにクランプか取り付け金具で固定して下さい。
　安全のため、作業台かスタンドを確保して下さい

　リフティングポイントとしてアッパーアームを使用しないでください。

　ブレードの張力が適切に調節されていることを確認。

　手が滑ってけがをする可能性がある位置に手を置かないで下さい。

　指または手をのこぎり刃の切削ライン上に置かないでください。
　短い加工物を取り除いたり、テーブルのまわりを掃除する時には、電源がオフにして、刃が停止していることを確認してください。

　スクロールソーのテーブル上に何もないことを確認して電源を入れて下さい。

　適切な糸鋸歯のサイズとタイプをチェックしてください。
　適切なサポートが使われない限り、平面を持っていないストックを鋸でひこうとしないでください。

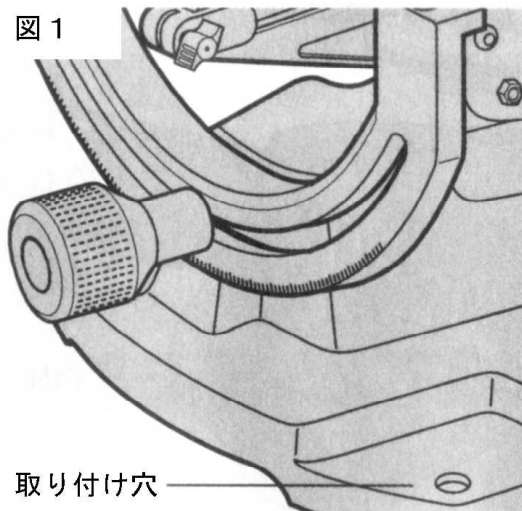
　テーブルに材料をしっかりと固定して、適度な速度でカットして下さい。

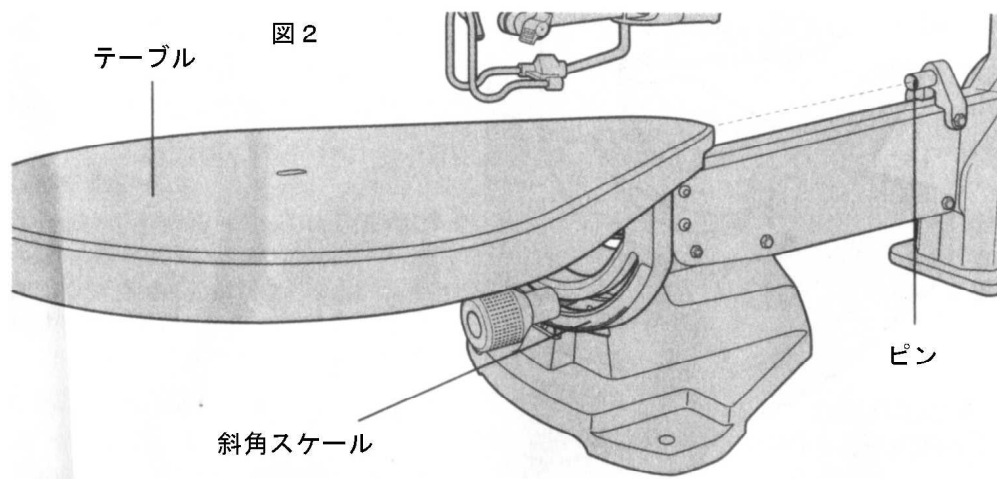
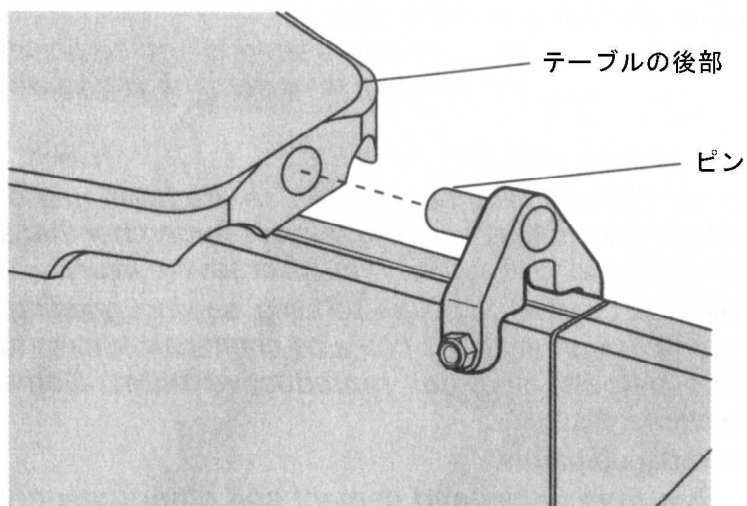
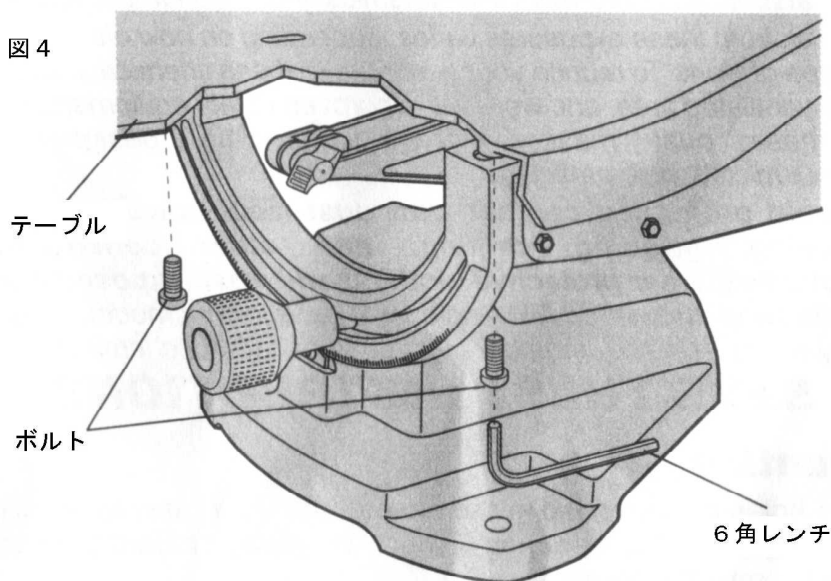
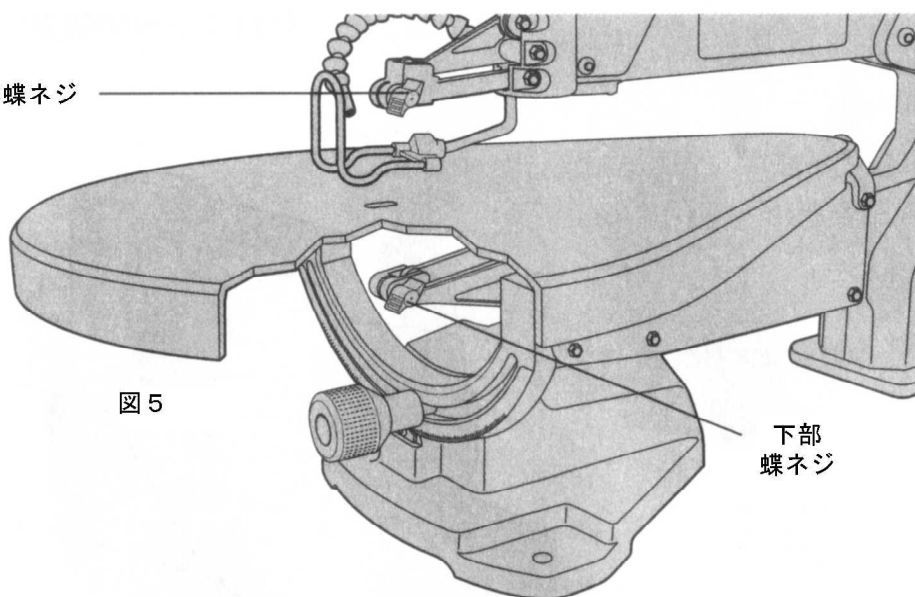
　材料をカットする際に、ばたばたと抵抗するときには、モーターの電源を切ります。

　材料に合わせて適切なスピードで使ってください。
　長い曲線をカットする前に"リリーフ"カットを作る。

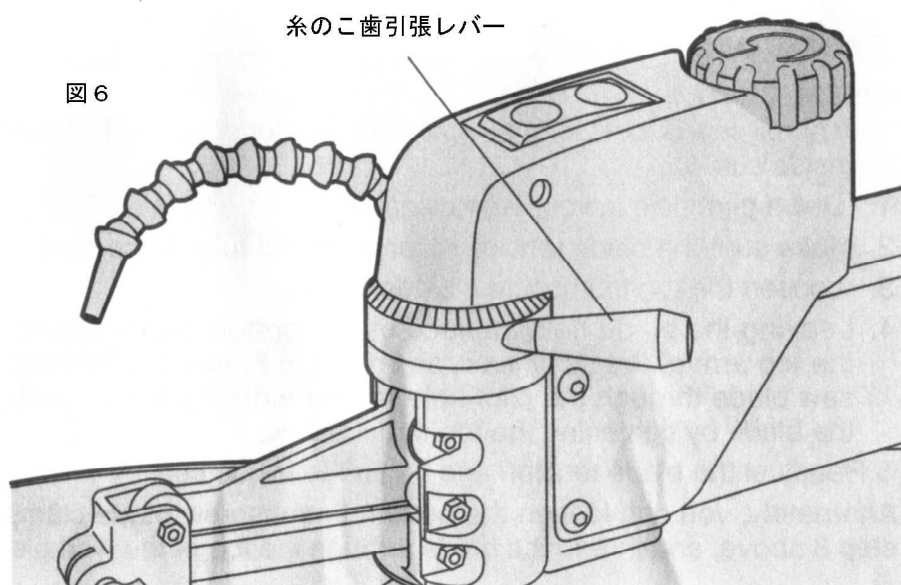
警告：
一部の木材は、有毒な銅クロム砒酸塩（CCA）などの防腐剤を含んでいます。
これらの材料を切断する場合には、吸入を避け、皮膚との接触を最小限に抑えるよう細心の注意が必要です。

・ 鋸でひく時に防塵マスクと保護めがねを使ってください。
・ 安全が確保できる場所を保持してください。
・ インライン電源にプラグを取り付けるか、取り除く時に、あなたの指が電源コードの端子に接触しないように注意して下さい。
ソース。
・ 決して、ブレードに過度に板を供給したり、押し込んだりしないでください。
　警告：精通しても（あなたののこぎりの頻繁な使用から得られます）、以下の安全規則を差し替えさせないでください。
　いつも、ほんの少しの不注意が、大きな事故につながることを十分覚えていてください。
　警告：電動式サンダー、ソーイング、砕き、掘削、および他の建築活動によって作成さ

れたいくつかの塵は原因となることが知られている化学薬品を含まれています。
癌、先天的障害、または他の生殖系障害。
これらの化学薬品のいくつかの例は以下の通りです：
・ 鉛系塗料から鉛。
・ レンガやセメント等の石工から・結晶性シリカ、及び
・ 化学的に処理された材木(CCA)からの砒素とクロム。
あなたのリスクは、あなたが何回このタイプの仕事をするかによって、変わります。
これらの化学薬品へのあなたの触れることを減らすには、よく換気されたエリアで、認可された防塵マスクなどの安全装置を使用して作業をしてください。
それは、微細粒子をフィルタリングで取り除くように特別にデザインされています。
・ 電源サンディング、切断、研削、穴あけ、および他の建設活動からダストとの長期の接触を避けてください。
保護服着用
衣類や石鹸と水で露出部分を洗う。
ホコリが口や目に入ったり、皮膚に着いたままにしておくことは、有害な化学物質の吸収を促進する可能性がある。
これらの注意事項を保存してください。

糸のこをテーブルまたはベンチ(図１)に固定しやすいように、糸のこのベースに取り付け穴が３つ用意されています。
糸のこの動きを防止するために、しっかりと設置してください。

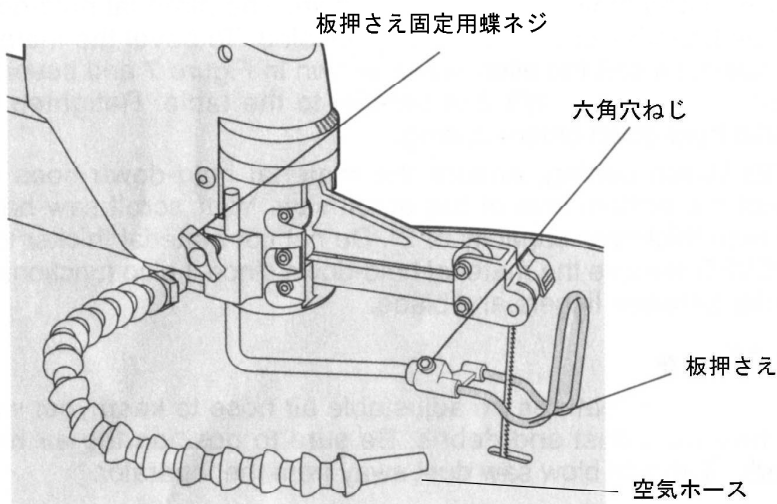
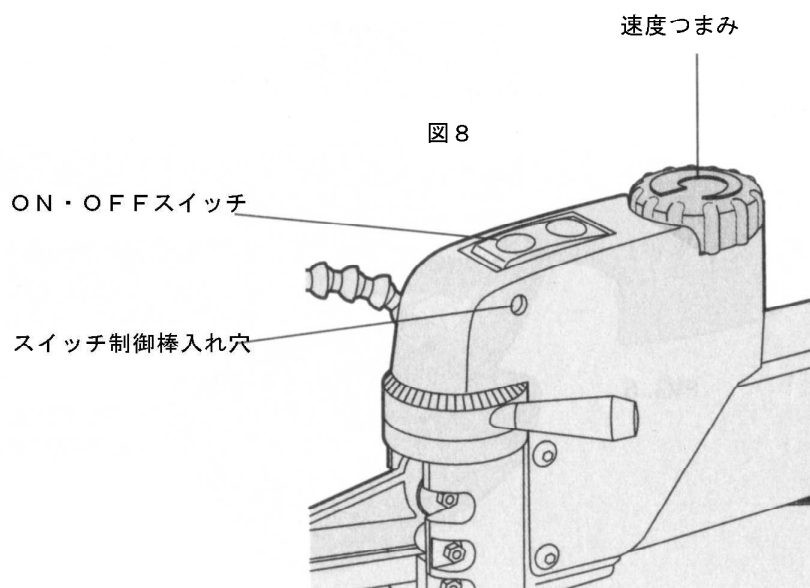
組立
あなたの糸のこは、テーブルとブレードを除いて完全に組み立てられています。
テーブルを取り付けるために、最初に、テーブル(図２)の後ろの穴の中にアームの後ろでピンを挿入してください。

その背面がアームに対して同一平面で、ピンがテーブル(図３)に完全に挿入されるまで、テーブルを押し込んでください。

そして、図４に示すように、六角レンチを使用し、しっかりとボルトを締めて、ベベルスケールをテーブルに取り付けて下さい。

ブレードを取り付ける前に、スクロールソーの電源を抜いてください。

ブレードはスクロールソー（図５）の上部と下部アームに取り付けつまみブレードクランプで固定されています。

ブレードを取り付ける前に、図６に示すようにブレードテンションレバーを右に完全に移動されていることを確認します。
次に、上部と下部のつまみねじを緩めますが、外さないで下さい（図５）。
刃を正面にしてテーブルの穴に通します。
スクロールソーのカットでダウンストロークのときは、歯が前方にありおよび下向きであることが不可欠である。
ブレードを底のブレードクランプに挿入し、しっかりと、ちょうねじを締めてください。
次に、ブレードのトップを一番上のブレードクランプに挿入し、しっかりと、一番上のちょうねじを締めてください。

あなたの糸のこを操作する前に、ブレードの緊張をちゃんと調整してください。
（参照：このマニュアルのブレードテンションレバーのセクションを参照してください。）ブレードテンションレバーを左へ動かせば、テンションを増強します。
ブレード
緊張の適度はさまざまなブレードサイズによって変わります。
頻繁にブレードが破断するならば、ブレードのテンションを減少させてください。
糸のこを操作することにもっと慣れるにつれて、あなたは、ブレード緊張を微調整することにより熟達するでしょう。
可能であればスクラップ材で練習してください。
長期間の間あなたの糸のこを使わない時には、ブレードを外すか、ブレードの上の緊張を解放してください。

板押さえ（図７）は加工物の表面に接触する必要があります。
板押さえを調整するために、ちょうねじ（図７）を緩めて、ロッドを上下に動かしてください。
テーブルに斜角をつければ、板押さえも同じように斜角をつける必要があります。
板押さえにテーブルと同じ斜角をつけるため、図７において示された六角穴ねじを緩めて、テーブルと平行になるようにしてください。
切断作業に入る前に、板押さえを締め直してください。
注：切れる時に、板押さえが糸のこの底のアームに接触しないと保証してください。
あなたの糸のこは２インチ（約５センチ）の最大の厚さ能力を持っています。

２インチより厚く素材を切断しないでください。
板押さえは、指とブレードの間のバリアとして機能するので、決して取り除かないでください。

図７

空気ホース
あなたのスクロールソーは、ゴミやほこりからあなたの作業領域を守るため、調整可能なエアーホースを備えています。
エアーホースを適切に配置してください：オペレータから見た埃を吹き飛ばしてください。
ON / OFF スイッチ
糸のこをつけるために、図８に例示するようにスイッチの前面を押してください。
糸のこは自動的にロックされます。
糸のこを消すためには、スイッチの後ろを押してください。
（図８）で示されているパドロックホールに棒を挿入するとロックされ、スイッチが入らないようになります。

速度つまみ

あなたのスクロールソーは毎分４００から１７５０ストロークの可変速制御を備えています。可変速度機能を操作するために、のこぎりを動かしながら速度つまみ(図８)を回してください。

速度を上げるには、ノブを右に回してください。

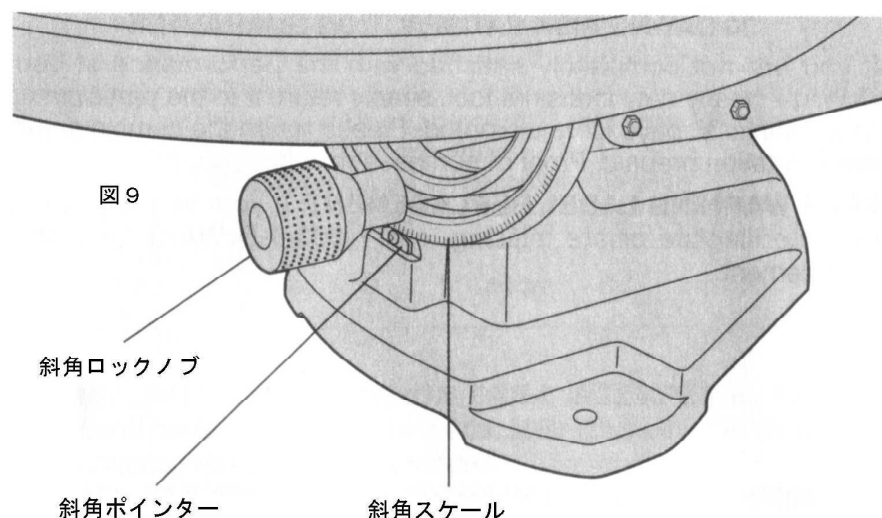
速度つまみの上の数は速度範囲を表しています。

１は最低速度であり、８は最高速度です。

遅い速度は、金属、プラスチック、堅い木材、および非常に薄い素材に推薦されます。

ソーイング

しっかりと材料をテーブルに押さえて下さい。常に、刃の方へ材料を供給してください。

ブレードがカットできるようにある程度の早さで板を送り込んで下さい、ただ、あまり速く無理に、材料を押し込まないでください。

斜め切り

糸のこは左右に４５°に斜め切りできます。

斜角は０°にセットされます。

糸鋸テーブルに斜角をつけるために、斜角ロックノブ（図９）をゆるめて、望むセッティング（斜角のポインターで示される）で、テーブルに斜角をつけてください。

注：４５°の斜角でカットするときには、下の蝶ねじの周囲の隙間を確認してください。

正確な４５°カットを容易にするために、蝶ねじと留めねじは、場所を変更する必要があるかもしれません。留めねじ側で、十分な余裕があります。

内部のカット

あなたの糸のこは、内部のカットなど細かい仕事をするのに理想的です。

内部のカットを行うには：

１．パイロット・ホールをあなたの加工物に開けてください。

２．ブレードテンションレバーが完全に右に移動することを確かめてください。

３．一番上のちょうねじブレードクランプを緩めてください。

４．刃を下部刃クランプで適所に保持されるままにしておいて、図１０で示すように、糸鋸の一番上の腕を上げてください。

鋸刃を先ほど開けたパイロット穴に通して、ちょうねじブレードクランプを締めて、再度、鋸刃を付けてください。

５．ブレードテンションを再調整し、中の切断を開始してください。

あなたは、上記でステップ３のところで上部蝶ネジと交互に底のちょうねじブレード

クランプを緩めて、加工物の上部にブレードを通すことができます。

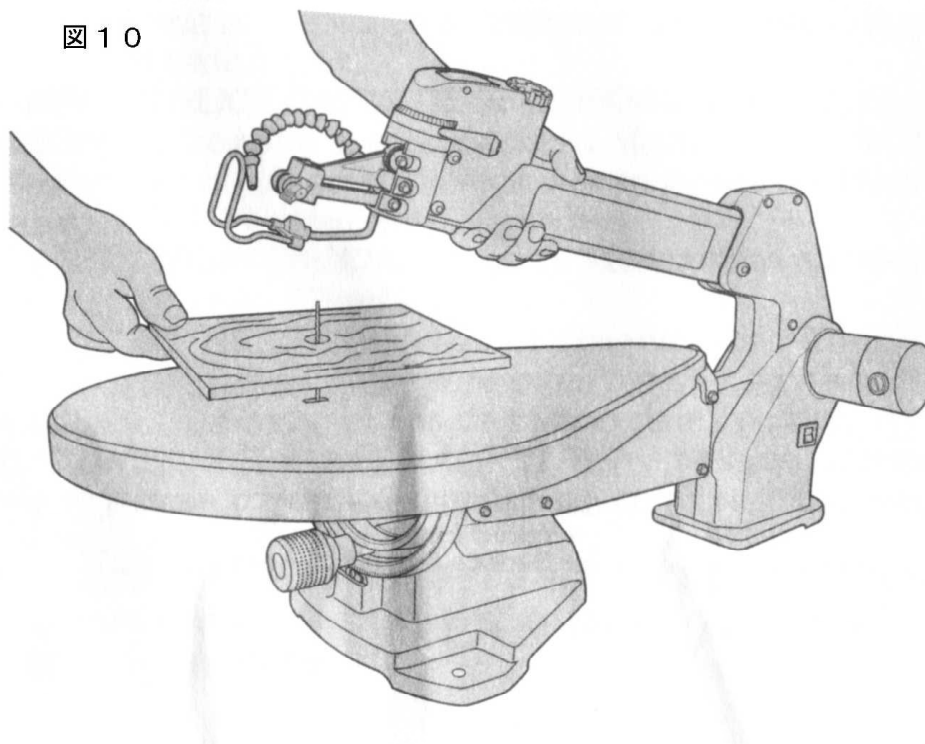
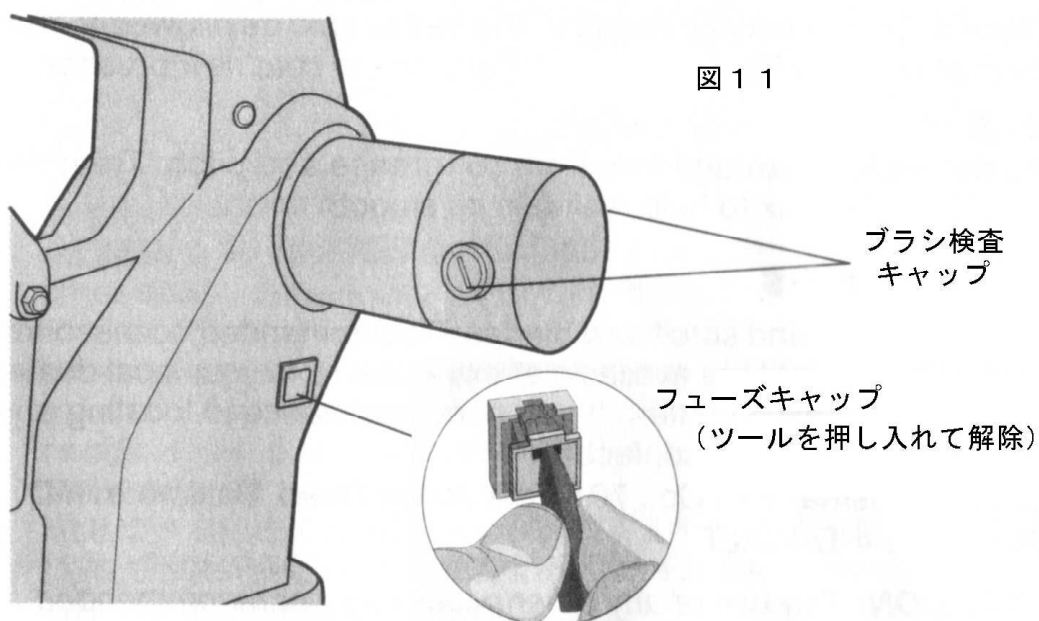
図１０

注：上部アームを持って糸のこを持ち上げないでください。損傷する可能性があります。
過負荷防止装置
あなたの糸のこは 3amp の過負荷保護ヒューズを装備されます。
あなたの糸のこが過負荷によって、動作が停止したのならば、糸のこを停止し、電源を落としてから、ヒューズを取り出し、ヒューズをチェックしてください。
キャップ(図１１)。

図１１

あなたの糸のこはヒューズ#3AG Fast Acting,(１１／４インチの長さの×１／４インチの直径)を使います。

【メンテナンス】
ブラシ
　ツールのプラグを抜き、ブラシ検査キャップ(図１１)を取り外し、ブラシを引き出すことによって、規則的に炭素ブラシを検査してください。
組立
　ブラシをクリーンで、それらのガイドの中で自由に滑るようにしておいてください。
　常に、ブラシをホルダーの中に戻すときは、前のブラシを取り外す前と同じ方向に戻してください。
　ブラシが３／８インチまですり減っていれば、取り替えられなければなりません。
　同一の DEWALT 製の専用ブラシだけを使ってください。新しいブラシ組み立て品は Black&Decker サービスセンターで入手可能です。
　ツールは、新しいブラシを設置するために使用の前の１０分の間「ならし運転」(負荷をかけずに実行)をするべきです。
テーブル
　テーブルはオイル、グリース、ピッチなどを除去し、いつもクリーンにしておいて下さい。その滑らかな仕上げを維持するために、テーブルにペーストワックスを塗っておいて下さい。
アクセサリ
　５インチプレーンエンドスクロール鋸刃のみを使用してください。
　アクセサリーは、お近くの販売店または認定サービスセンターからの追加料金で利用できます。
　付属品が必要ならば、連絡してください：
　DEWALT Industrial Tool Co., 701 East Joppa Road, Baltimore, MD 21286　1-800-4-DEWALT
警告：
　正規アクセサリーのご使用を推薦します。本社推薦のアクセサリ以外の使用は危険です。
修理
　製品の安全性と信頼性を確保するために、修理、メンテナンス、調整は（ブラシの点検と交換を含む）は、常に同一の交換部品を使用し、認定サービスセンターまたは他の資格のサービス組織が行ってください。
完全な保証
　DEWALT ヘビーデューティな工具は購入の日付から 1 年の間保証されます。
　私達は無料で故障の素材または技量のためどのような欠陥でも修理します。
　保証修理情報のために、1-800-4-DEWALT を呼んでください。
　この保証は、アクセサリーや修理が他の人によって作られた、または試みられてきた場所の被害には適用されません。

　この保証は特定の法的権利を付与するもので、特定の州や地方で異なるその他の権利を有する場合があります。

　保証に加えて、DEWALT ツールは弊社によりカバーされます：３０日間リスクなし満足保証
　当社の性能に満足いただけないならば、３０日以内に購入した店舗にご返品下さい。全額返金します。
　どうぞ、完全なユニット、輸送費前払いでご返送ください。
　購入を証明するものが必要になることがあります。
　無料警告ラベル交換：あなたの警告ラベルが判読できなったり、不足している場合は、無償交換のための 1-800-4-DEWALT に連絡して下さい。
　参照・サービス・営業のための "ツール - エレクトリック・イエローページ